

EAST SEARCH HISTORY									
hits	query	database							
0	redeye reduction of digital images.ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB							
1	redeye adj reduction adj digital adj image	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB							
6	nanosys.as.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB							
2	6016354.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB							
5	6016354.URPN.	USPAT							
6	("5130789" "5231674" "5324940" "5448381" "5748764" "5801808").PN.	USPAT							
9	(red adj eye) and lin.in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB							
19	(red adj eye) and (cluster\$5)	USPAT							
3	(red adj eye) and (cluster\$5) and 382.clas.	USPAT							

hits	query	database
0	redeye reduction of digital images.tl	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
1	redeye adj reduction adj digital adj image	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
6	nanosys.as.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
2	6016354.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
5	6016354.URPN.	USPAT
6	("5130789" "5231674" "5324940" "5448381" "5748764" "5801808").PN.	USPAT
9	(red adj eye) and lin.in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
19	(red adj eye) and (cluster\$5)	USPAT
3	(red adj eye) and (cluster\$5) and 382.clas.	USPAT

81	(red adj eye) near (reduc\$6 or remov\$4 or correct\$6) and 382.clas.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB						
5	(red adj eye) near (reduc\$6 or remov\$4 or correct\$6) and (thresholding or clustering or segmethnation) and 382.clas.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB						
2	6252976.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB						
0	(red adj eye) and (cluster\$5 or threshold\$5 or segment\$6) and (erosion or erod\$4) and dilat\$5	USPAT						
2	6151403.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB						

81	(US-6016354-\$ or US-6038339-\$ or US-6072893-\$ or US-6122069-\$ or US-6134339-\$ or US-6151403-\$ or US-6160923-\$ or US-6204858-\$ or US-6266054-\$ or US-6278491-\$ or US-6282330-\$ or US-6320593-\$ or US-6389181-\$ or US-6396963-\$ or US-6415054-\$ or US-6445819-\$ or US-6522418-\$ or US-6529630-\$ or US-6542645-\$ or US-6574373-\$ or US-6577751-\$ or US-6631208-\$ or US-6647126-\$ or US-6665434-\$ or US-6665454-\$ or US-6690822-\$). did. or (US-6701007-\$ or US-6707937-\$ or US-5432863-\$ or US-5748764-\$ or US-5892837-\$ or US-5990901-\$ or US-5990973-\$ or US-609209-\$). did. or (US-20020126901-\$ or US-20020131652-\$ or US-20020136450-\$ or US-20020150306-\$ or US-20020159627-\$ or US-20020168112-\$ or US-20020172419-\$ or US-20020176623-\$ or US-20020181012-\$ or US-20030007687-\$ or US-20030012454-\$ or US-20030016865-\$ or US-20030021478-\$ or US-20030044063-\$ or US-20030044070-\$ or US-20030068084-\$ or US-20030068093-\$ or US-20030072501-\$ or US-20030095197-\$ or US-20030118250-\$ or US-20030138143-\$ or US-	USPAT; US-PGPUB					
----	--	-----------------	--	--	--	--	--

22 ((red adj eye) and 382.clas.) and (not ((US-6016354-\$ or US- 6038339-\$ or US-6072893-\$ or US- 6122069-\$ or US-6134339-\$ or US- 6151403-\$ or US-6160923-\$ or US- 6204858-\$ or US-6266054-\$ or US- 6278491-\$ or US-6282330-\$ or US- 6320593-\$ or US-6389181-\$ or US- 6396963-\$ or US-6415054-\$ or US- 6445819-\$ or US-6522418-\$ or US- 6529630-\$ or US-6542645-\$ or US- 6574373-\$ or US-6577751-\$ or US- 6631208-\$ or US-6647126-\$ or US- 6665434-\$ or US-6665454-\$ or US- 6690822-\$).did. or (US-6701007-\$ or US-6707937-\$ or US-5432863-\$ or US-5748764-\$ or US-5892837-\$ or US-5990901-\$ or US-5990973-\$ or US-6009209-\$).did. or (US- 20020126901-\$ or US- 20020131652-\$ or US- 20020136450-\$ or US- 20020150306-\$ or US- 20020159627-\$ or US- 20020168112-\$ or US- 20020172419-\$ or US- 20020176623-\$ or US- 20020181012-\$ or US- 20030007687-\$ or US- 20030012454-\$ or US- 20030016865-\$ or US- 20030021478-\$ or US- 20030044063-\$ or US- 20030044070-\$ or US- 20030068084-\$ or US- 20030068093-\$ or US- 20030072501-\$ or US- 20030095197-\$ or US- 20030118250-\$ or US-	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB					
--	--	--	--	--	--	--

22) (US-6704465-\$ or US-6650795-\$ or US-6594388-\$ or US-6172706-\$ or US-6101000-\$ or US-5604818-\$).did. or (US-20030161506-\$ or US-20030156742-\$ or US-20030053663-\$ or US-20020150292-\$ or US-20020114495-\$ or US-20020106112-\$ or US-20020021832-\$ or US-20010022853-\$ or US-20040042637-\$ or US-20040037460-\$ or US-20040001614-\$ or US-20030223635-\$ or US-20030223622-\$ or US-20030202715-\$).did. or (JP-05232569-\$ or JP-04242231-\$) did.	USPAT; US-PGPUB; JPO					
---	----------------------	--	--	--	--	--

[illegible]

151 (red adj eye) and 348 clas.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB						
104 (red adj eye) and 382 clas.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB						
142 (red adj eye) and 348 clas. and (not ((red adj eye) and 382 clas.))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB						

142) (US-6580461-\$ or US-6597468-\$ or US-6618117-\$ or US-6628333-\$ or US-6628336-\$ or US-6628899-\$ or US-6643459-\$ or US-6650437-\$ or US-6654054-\$ or US-6654559-\$ or US-6657658-\$ or US-6683651-\$ or US-6683653-\$ or US-6700614-\$ or US-6700619-\$ or US-4134644-\$ or US-4992875-\$ or US-5036343-\$ or US-5153735-\$ or US-5485201-\$ or US-5583397-\$ or US-6437828-\$ or US-6567120-\$ or US-6573939-\$ or US-6441854-\$ or US-6442525-\$).did. or (US-6459857-\$ or US-6470151-\$ or US-6476863-\$ or US-6510283-\$ or US-6515705-\$ or US-6567119-\$ or US-6404992-\$ or US-6407777-\$ or US-6421504-\$ or US-6384863-\$ or US-5909245-\$ or US-6072281-\$ or US-5627588-\$ or US-5978016-\$ or US-6167469-\$ or US-6188432-\$ or US-5978022-\$ or US-5635905-\$ or US-6301440-\$ or US-6317192-\$ or US-6342900-\$ or US-6081076-\$ or US-6081671-\$ or US-5845166-\$ or US-5664243-\$ or US-5864362-\$ or US-5838369-\$).did. or (US-5712535-\$ or US-5896014-\$ or US-6278483-\$ or US-6285410-\$ or US-6295088-\$ or US-5740480-\$ or US-6198526-\$ or US-6259469-\$).did. or (US-20030179301-\$ or US-20030179314-\$ or US-20030189636-\$ or US-20030193598-	USPAT; US-PGPUB						
--	-----------------	--	--	--	--	--	--

142 (red adj eye) and ((red adj eye) and 348.clas. and (not ((red adj eye) and 382.clas.)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB					
---	---	--	--	--	--	--

142	(US-6285410-\$ or US-6278483-\$ or US-6259469-\$ or US-6198526-\$ or US-6081076-\$ or US-6072281-\$ or US-5978022-\$ or US-6404992-\$ or US-6384863-\$ or US-6342900-\$ or US-5845166-\$ or US-5838369-\$ or US-5740480-\$ or US-6567119-\$ or US-6515705-\$ or US-5583397-\$ or US-5485201-\$ or US-5153735-\$ or US-5036343-\$ or US-6188432-\$ or US-6167469-\$ or US-6081671-\$ or US-6510283-\$ or US-6476863-\$ or US-6470151-\$ or US-6580461-\$). did. or (US-6573939-\$ or US-6567120-\$ or US-4992875-\$ or US-4134644-\$ or US-5712535-\$ or US-5664243-\$ or US-5635905-\$ or US-5627588-\$ or US-6437828-\$ or US-6421504-\$ or US-6407777-\$ or US-5978016-\$ or US-5909245-\$ or US-5896014-\$ or US-5864362-\$ or US-6459857-\$ or US-6442525-\$ or US-6441854-\$ or US-6317192-\$ or US-6301440-\$ or US-6295088-\$ or US-6700619-\$ or US-6700614-\$ or US-6683653-\$ or US-6683651-\$ or US-6657658-\$ or US-6654559-\$). did. or (US-6654054-\$ or US-6650437-\$ or US-6643459-\$ or US-6628899-\$ or US-6628336-\$ or US-6628333-\$ or US-6618117-\$ or US-6597468-\$). did. or (US-20020057353-\$ or US-20020054221-\$ or US-20020030757-\$ or US-20020030747-	USPAT; US-PGPUB				
-----	--	-----------------	--	--	--	--

142((red adj eye) and 348.clas. and (not ((red adj eye) and 382.clas.))) and (red adj eye)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB					
--	---	--	--	--	--	--

142	((US-6580461-\$ or US-6597468-\$ or US-6618117-\$ or US-6628333-\$ or US-6628336-\$ or US-6628899-\$ or US-6643459-\$ or US-6650437-\$ or US-6654054-\$ or US-6654559-\$ or US-6657658-\$ or US-6683651-\$ or US-6683653-\$ or US-6700614-\$ or US-6700619-\$ or US-4134644-\$ or US-4992875-\$ or US-5036343-\$ or US-5153735-\$ or US-5485201-\$ or US-5583397-\$ or US-6437828-\$ or US-6567120-\$ or US-6573939-\$ or US-6441854-\$ or US-6442525-\$).did. or (US-6459857-\$ or US-6470151-\$ or US-6476863-\$ or US-6510283-\$ or US-6515705-\$ or US-6567119-\$ or US-6404992-\$ or US-6407777-\$ or US-6421504-\$ or US-6384863-\$ or US-5909245-\$ or US-6072281-\$ or US-5627588-\$ or US-5978016-\$ or US-6167469-\$ or US-6188432-\$ or US-5978022-\$ or US-5635905-\$ or US-6301440-\$ or US-6317192-\$ or US-6342900-\$ or US-6081076-\$ or US-6081671-\$ or US-5845166-\$ or US-5664243-\$ or US-5864362-\$ or US-5838369-\$).did. or (US-5712535-\$ or US-5896014-\$ or US-6278483-\$ or US-6285410-\$ or US-6295088-\$ or US-5740480-\$ or US-6198526-\$ or US-6259469-\$).did. or (US-20030179301-\$ or US-20030179314-\$ or US-20030189636-\$ or US-20030193598-	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB								
2	"6278491".pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB								

7 (redeye) near (reduc\$6 or remov\$4 or correct\$6) and 382.clas.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB						
16 (redeye) and 382.clas.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB						
8 (redeye) and 348.clas.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB						
2 6657538.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB						
2 5852670.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB						
2 20030120934.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB						
43 ((red adj eye) or (redeye)) and (382.clas. or 348.clas.) and (maximum or brightest or highest) and (glint or highlight or specular)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB						

43	(US-6701007-\$ or US-6665454-\$ or US-6665434-\$ or US-6631208-\$ or US-6618117-\$ or US-6594388-\$ or US-6577751-\$ or US-6542645-\$ or US-6529630-\$ or US-6476863-\$ or US-6442525-\$ or US-6415054-\$ or US-6317192-\$ or US-6292574-\$ or US-6252976-\$ or US-6151403-\$ or US-6016354-\$ or US-6009209-\$ or US-5748764-\$ or US-5635905-\$ or US-5432863-\$).did. or (US- 20040037460-\$ or US- 20040042637-\$ or US- 20040046878-\$ or US- 20040047514-\$ or US- 20030098914-\$ or US- 20030095197-\$ or US- 20030068084-\$ or US- 20030223622-\$ or US- 20040008261-\$ or US- 20030202105-\$ or US- 20030151674-\$ or US- 20030117496-\$ or US- 20030025811-\$ or US- 20030007687-\$ or US- 20020176623-\$ or US- 20020150306-\$ or US- 20020150292-\$ or US- 20020122588-\$ or US- 20020021832-\$ or US- 20020018138-\$ or US- 20010052992-\$ or US- 20040008262-\$).did.	USPAT; US-PGPUB					
----	---	-----------------	--	--	--	--	--

TAGGED									
patent #	type	pub date	title	class	class	inventor			
US 20020150292 A1	US-PGPUB	20021017	Redeye reduction of digital images	382/167	382/274	O'Callaghan, Andrais			
US 6292574 B1	USPAT	20010918	Computer program product for redeye detection	382/117	382/103; 382/167; 382/173; 382/274	Schildkraut, Jay S. et al.			
US 20030068084 A1	US-PGPUB	20030410	Image processing method	382/164	382/165; 382/167; 382/195; 382/203; 382/275	Kinjo, Naoto et al.			
US 20020136450 A1	US-PGPUB	20020926	Red-eye detection based on red region detection with eye confirmation	382/165		Chen, Tong-Xian et al.			
US 6204858 B1	USPAT	20010320	System and method for adjusting color data of pixels in a digital image	345/600	382/167	Gupta, Naresh C.			
US 6009209 A	USPAT	19991228	Automated removal of red eye effect from a digital image	382/275	358/520	Acker, Kristin et al.			
US 5990973 A	USPAT	19991123	Red-eye detection/retouch apparatus	348/576	348/246; 382/117; 382/167; 382/190; 396/18	Sakamoto, Shizuo			